

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional pada Pasal 12 ayat (1) b menyatakan bahwa setiap peserta didik pada satuan pendidikan berhak mendapatkan pelayanan pendidikan sesuai dengan bakat, minat, dan kemampuannya. Untuk itu, mahasiswa yang merupakan peserta didik sebagai generasi penerus perjuangan bangsa perlu dibekali dengan kemampuan sesuai dengan minat dan bakatnya agar mampu bersaing dalam era global. Para mahasiswa diharapkan tidak hanya menguasai bidang ilmu yang ditekuni di kampus, tetapi juga menguasai bidang lain yang dapat menunjang keberhasilan mereka di masa depan.

Untuk mendukung harapan tersebut serta dalam rangka menyiapkan mahasiswa yang lebih berkualitas. Menurut pasal 27 ayat (2), menyebutkan bahwa Pemerintah dan pemerintah daerah sesuai dengan kewenangannya dapat memberi beasiswa kepada peserta didik yang berprestasi. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2009 tentang Badan Hukum Pendidikan, Bab VI, Pasal 46 ayat (2), menyebutkan bahwa Badan Hukum Pendidikan wajib mengalokasikan beasiswa atau bantuan biaya pendidikan bagi peserta didik Warga Negara Indonesia yang kurang mampu secara ekonomi atau peserta didik yang memiliki prestasi akademik maupun prestasi non akademik. Universitas Muria Kudus merupakan salahsatu perguruan tinggi swasta yang selalu berupaya untuk meningkatkan mutu pendidikan. Salahsatunya melalui program delegasi mahasiswa non dikti untuk mewadahi mahasiswa mengembangkan prestasi mahasiswa melalui lomba-lomba non dikti yang ada. Pendanaan bagi delegasi mahasiswa merupakan suatu kebijakan dari Universitas Muria Kudus untuk mempermudah mahasiswa dalam memperoleh prestasi baik akademik maupun non akademik.

Namun dari delegasi mahasiswa yang telah ada tidak didukung dengan sistem informasi berbasis web yang memudahkan mahasiswa untuk mengakses informasi. Dengan adanya sistem informasi delegasi kemahasiswaan yang berbasis web yang membantu mahasiswa, BAAK, wakil dekan 2, wakil dekan 3, dekan sebagai user.

Bagi mahasiswa, sistem ini dapat mempermudah dalam mendaftar karena dilakukan secara online. Efisien waktu karena saat bertemu dengan wakil dekan 2, wakil dekan 3, dan dekan tinggal menunjukkan bukti yang telah disetujui. Tidak lagi melihat pengumuman di papan informasi karena kemungkinan pengumuman bisa hilang atau rusak. Paperless karena proposal dicetak setelah disetujui.

Bagi BAAK, mempermudah dalam pembagian anggaran per prodi, dan mengatur data user.

Bagi wakil dekan 2, wakil dekan 3, dekan, mempermudah dalam menyetujui proposal yang diajukan mahasiswa karena dapat diakses dimanapun dan kapanpun dan tidak perlu bertemu langsung mahasiswa.

1.2 Perumusan Masalah

Sesuai dengan masalah yang diangkat pada latar belakang di atas, maka masalah yang dibahas dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang sistem informasi delegasi mahasiswa non dikti berbasis web di Universitas Muria Kudus
2. Bagaimana membangun suatu aplikasi sistem informasi delegasi mahasiswa yang dinamis, sederhana dan mudah digunakan.
3. Bagaimana sistem informasi delegasi mahasiswa ini dapat membantu meningkatkan efektifitas dan efisiensi pengolahan data seputar delegasi mahasiswa. Serta memaksimalkan *system* pendaftaran dan persetujuan, pendanaan, dan pengamatan delegasi mahasiswa yang ada di Universitas Muria Kudus dengan menggunakan sistem berbasis *web*

1.3 Batasan Masalah

Penulisan laporan skripsi ini agar lebih berfokus dan terarah maka akan diberikan batasan terhadap sistem delegasi beasiswa yang akan dibahas, antara lain :

1. Studi kasus dilakukan di Universitas Muria Kudus
2. Layanan informasi delegasi mahasiswa dibatasi untuk cakupan data di Universitas Muria Kudus, antara lain:
 - a. Layanan pengajuan proposal dan pengajuan LPJ.
 - b. Layanan persetujuan.
3. Alur sistem yang berjalan adalah alur proses delegasi mahasiswa yang terjadi di Universitas Muria Kudus.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah dirumuskan di atas, maka tujuan dari penelitian ini antara lain:

1. Terciptanya sebuah aplikasi sistem informasi delegasi mahasiswa di Universitas Muria Kudus dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySQL* sebagai *database*.
2. Mempermudah Layanan pengajuan proposal, Layanan pengajuan LPJ, dan Layanan persetujuan secara terkomputerisasi agar lebih efisien karena dapat diakses melalui web.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini bagi mahasiswa antara lain mampu meningkatkan pengetahuan dan kemampuan mahasiswa dalam pembuatan sistem informasi, meningkatkan pemahaman dan kemampuan mahasiswa dalam membuat suatu sistem aplikasi terutama dalam hal ini adalah sistem informasi beasiswa kampus, meningkatkan kemampuan mahasiswa dalam memahami bahasa pemrograman terutama *PHP* dan basis data *MySQL* yang dapat diterapkan langsung dengan mengembangkan aplikasi berbasis *web*.

Sedangkan manfaat penelitian ini bagi Universitas yaitu mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menguasai materi baik teori maupun praktik yang telah diperoleh selama kuliah, mengetahui kemampuan mahasiswa dalam menerapkan ilmunya dan sebagai bahan evaluasi, memberikan gambaran tentang kesiapan mahasiswa dalam menghadapi dunia kerja sebenarnya.

